Вокруг планеты по круговым орбитам движутся два спутника. Радиус орбиты первого спутника в k=2,25 раза больше радиуса орбиты второго спутника. Если период обращения первого спутника $T_1=43,9$ суток, то период обращения T_2 второго спутника равен ... суток (сутки).